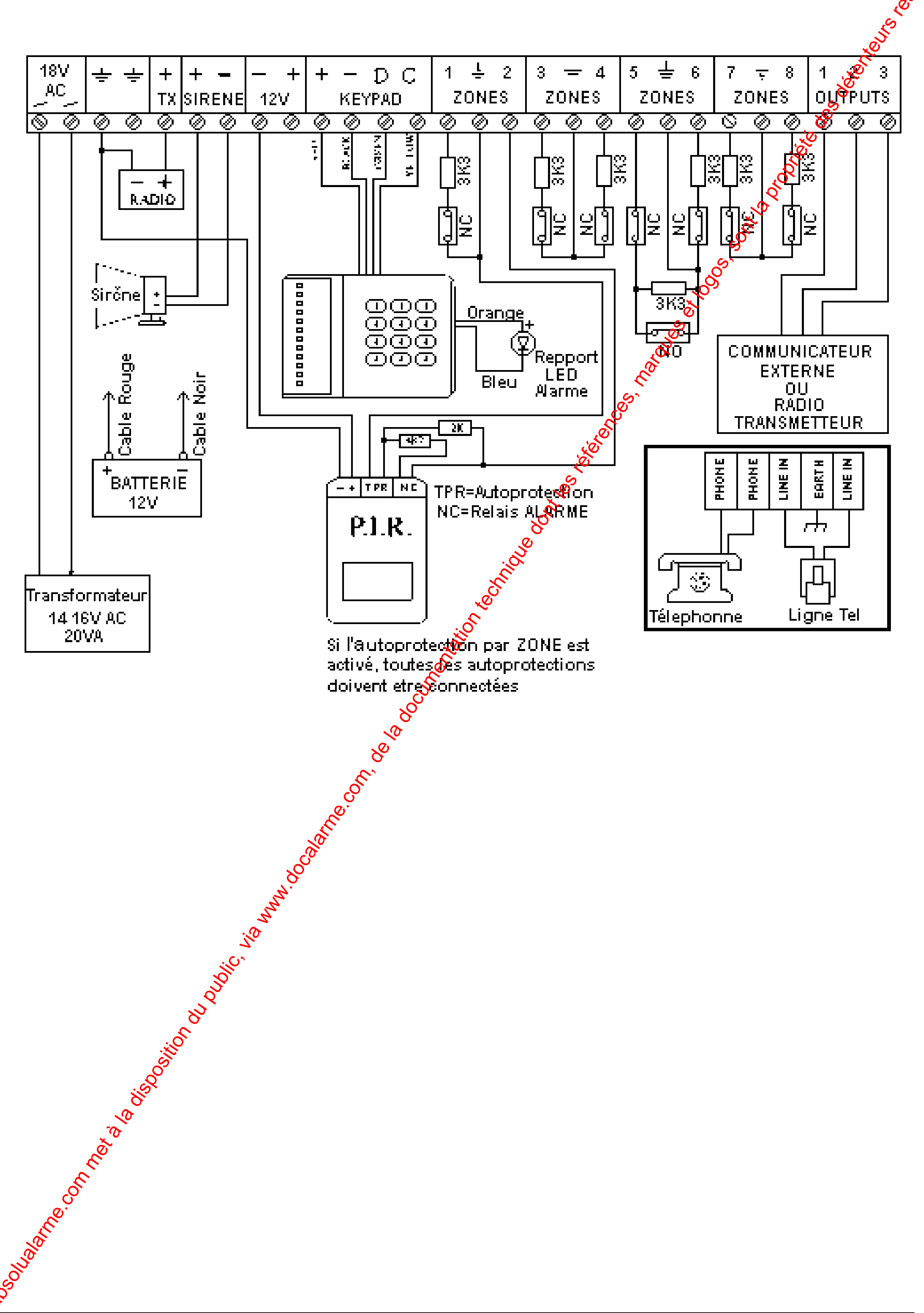
Notice de Raccordement et de programmation de la centrale

PI 8F



TABLE DES MATIERES 🕮

1-Raccordement



2-Description générale

La PI8F est une centrale polyvalente de huit zones possédant différentes caractéristiques programmables. Elle comprend huit entrées (anti-intrusion) et trois sorties auxiliaires toutes programmables.

Caractéristiques :

- 4 claviers connectables via un Bus 4 fils.
- 8 entrées entièrement programmables (Boucles équilibrées).
- 1 autoprotection par entrée utilisant des doubles résistances équilibrées (EOL).
- Transmetteur téléphonique entièrement programmable.
- 3 sorties programmables.
- Une sortie relais sur alarme/panique (12V, 1A).
- Mémoire non-volatile pour conserver toutes les données lors d'une coupure d'alimentation.
- Temps de filtrage des entrées programmable pour toutes les zones (globale).
- Téléchargement via le logiciel IDS Software.
- Excellente protection contre les surtensions.
- MES automatique. La centrale peut être programmée pour une MES automatique à un horaire déterminé.
- Mémoire d'événements (200 événements) horodatée.
- Option partage de ligne (présence de Fax par exemple).
- Transmission possible à deux destinations différentes.
- Un processus unique de visualisation de l'état de transmission.

3-Installation

Se référer au schéma de raccordement chapitre 1 de ce manuel.

Information:

- Utiliser une batterie de 12V / 7 AH.
- Toutes les zones sont connectées en boucles équilibrées (EOL). Utiliser seulement des résistances de 3,3 KOhm (fournies) et les placer en fin de boucles pour chaque zone (si l'autoprotection du point n'est pas utilisée).
- Si l'autoprotection du point est utilisée : utiliser les résistances 12 K et 4K7 fournies.
- MES par contact à impulsion possible en connectant une résistance 3,3 KOhm pour la zone. Utiliser un contact Marche/Arrêt impulsionnel ou une unité de contrôle à distance.
- Ne pas connecter plus de 8 détecteurs et deux claviers (ou 6 détecteurs et trois claviers) sur la sortie auxiliaire de 12 V.
- Connecter toutes les sirènes auto alimentées, flashs etc.., directement sur la borne de sortie sirène.
- Assurez-vous que le transmetteur téléphonique est bien mis à la terre.
- Toujours connecter la ligne du transmetteur en série avec un poste téléphonique et **jamais en parallèle**.
- Connecter le transmetteur à la sortie "TX +" pour une radio +12V.
- Si vous utilisez une sortie auxiliaire pour un flash, utiliser une platine interface relais et connecter l'alimentation sur la borne TX + (attention la borne TX + est protégée par le fusible de la batterie).

4-Caractéristiques programmables

- Les 8 zones sont entièrement programmables: dernière Issue, mixte (temporisée), immédiate, immédiate silencieuse, HU sonore, HU silencieuse, commande MES/MHS et zone Feu.
- MES immédiate ou temporisée avec deux temporisations différentes et programmables.
- Transmission des retours (disparition du défaut).
- Possibilité de MES rapide.
- Possibilité de MES partielle.
- Alarme HU (Hold Up)silencieuse ou sonore.
- Alarme silencieuse ou sonore.
- Durée sirène programmable.
- Temporisation d'entrée et de sortie programmable individuellement.
- Retard pour la transmission du Défaut secteur paramétrable.
- Transmetteur téléphonique multiprotocole. (Ademco &contact ID)
- Trois sorties auxiliaires entièrement programmables + 2 optionnelles.

5-Processus de transmission

Lorsque la centrale transmet des données à la station de télésurveillance, les led de zone du clavier affichent le déroulement de la communication.

Maintenir la touche 0 enfoncée jusqu'à ce que le clavier émette un beep. Puis appuyer sur la touche 9. Les led:" MES, prêt et immédiate" vont clignoter simultanément indiquant que vous êtes dans le menu "processus de transmission".

Z1	Veille
Z1 à Z2	Prise de ligne
Z1 à Z3	Appel de la station de télésurveillance
Z1 à Z4	Attente invitation
Z1 à Z5	Envoi des données
Z1 à Z6	Attente pour un acquittement
Z1 à Z7	Nouvelle tentative d'appel

6-Instructions de programmation

A noter: pour éviter tous problèmes, il est conseillé de lire le manuel d'installation avant de commencer la programmation.

Le clavier

Pour toutes les procédures de programmation, la touche ✱ (étoile) servira de touche "**confirme**" et la touche # (dièse) fonctionnera comme une touche "**effacement**" lors de manipulations erronées. La touche dièse est aussi utilisée pour quitter le mode de programmation.

Si une erreur a été faite, par exemple un essai pour rentrer une valeur impossible ou une série de frappes incorrectes, le clavier "buzzera" trois fois.

Toutes les valeurs programmées sont affichées grâce aux indicateurs de zone sur le clavier en format binaire.

Table Binaire					
1 = indicateur de zone ON 0 = indicateur de zone OFF					
Val Dec.	Val Hex.	Zone 4	Zone 3	Zone 2	Zone 1
0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1
2	2	0	0	1	0
3	3	0	0	1	1
4	4	0	1	0	0
5	5	0	1	0	1
6	6	0	1	1	0
7	7	0	1	1	1
8	8	1	0	0	0
9	9	1	0	0	1
10	A	1	0	1	0
11	B	1	0	1	1
12	C	1	1	0	0
13	D	1	1	0	1
14	E	1	1	1	0
15	F	1	1	1	1

Comment entrer dans le mode de programmation ?

1. Assurez-vous que la centrale n'est pas en service.
2. Appuyer sur la touche # suivi des 4 chiffres du code installateur (le code d'usine est 9999).
3. Si le code correct a été entré, la Led verte "Ready" (prêt) commencera à clignoter.
4. Appuyer sur la touche ✱.
5. Entrer la valeur de la fonction que vous désirez modifier.
6. Appuyer sur la touche ✱.
7. La paramétrage existant de la fonction s'affichera en format binaire.
8. Si vous souhaitez modifier le contenu, entrer la nouvelle valeur suivie de la touche ✱.
9. Un long Beep sera émis par le buzzer indiquant qu'une entrée valide a été enregistrée.
10. Répéter les étapes 5-8 jusqu'à ce toutes les situations soient programmées.
11. Pour sortir du mode de programmation, appuyer sur la touche #.
12. La Led "Ready" arrêtera de clignoter.

A noter:

Si une valeur incorrecte ou un numéro de fonction est entré, le clavier émettra trois beeps. La programmation peut être représentée par l'organigramme suivant:

Diagramme de programmation

Sommaire des paramètres du programme
La description détaillée de chaque option et fonction est la suivante :

Fonction 0: Reconfiguration usine
Entrer **0**: tous les paramètres d'usine seront rétablis données et codes (effacement des paramètres existants).
Entrer **1**:Seul le code utilisateur maître d'usine 1234 sera rétabli sans que les données programmées soient effacées.
Entrer 2: Pour remettre à "0" tous les codes de teransmissions

Fonctions 1 - 8: Paramétrage des entrées
Utiliser les fonctions 1 à 8 pour programmer chacune des huit entrées. Chaque zone peut être programmée selon 8 types. Le tableau qui suit fournira les fonctions par rapport aux zones ainsi que le paramétrage d'usine.

Caractéristiques des zones			
Fonction	**Zone**	**Usine**	**Type de zone**
1	1	1	Dernière Issue
2	2	2	Mixte
3	3	4	Immédiate
4	4	4	Immédiate
5	5	4	Immédiate
6	6	4	Immédiate
7	7	4	Immédiate
8	8	3	HU sonore

Tableau des programmations des entrées		
Valeur	**Type d'entrée**	**Description**
1	Dernière Issue (1ère Dernière Issue)	Une zone entrée/sortie est ignorée pendant la temporisation de sortie. L'activation de cette entrée en service lancera la temporisation d'entrée/sortie.
2	Mixte et temporisée	Une activation de cette zone sera ignorée durant la temporisation d'entrée/sortie. Cela permet à l'utilisateur d'utiliser ce chemin d'accès. Néanmoins, cette zone sera considérée comme immédiate si la zone entrée/sortie n'est pas sollicitée en premier.
3	Aux 24 heures	Une activation de la zone de Aux déclenchera une alarme. Toutefois, seule la sortie sirène sera sollicitée (centrale en service ou à l'arrêt).
4	Immédiate	Si la centrale est en service, la violation d'une zone instantanée déclenchera une alarme immédiate. La sirène s'activera. Lorsque la centrale est MHS, une activation de cette zone est ignorée.
5	Contact M/A impulsionnel	Une impulsion à l'ouverture de cette zone déclenchera une MES ou une MHS. Permet de piloter un contact Marche/Arrêt local ou distant.
6	Aux 24 heures silencieuse	24 heures silencieuse
7	Immédiate silencieuse	Si la centrale est en service, la violation d'une zone instantanée déclenchera une alarme immédiate. La sirène restera silencieuse. Lorsque la centrale est MHS, une activation de cette zone est ignorée.
8	2nde Dernière Issue	Cette temporisation est utilisée lorsque la zone est activée lors d'une MES.
10	Feu	Les entrées Feu et Sorties OP associées seront actives 24h/24.
12	BP	Arrête la tempo de sortie et confirme la MES si fonction 18=15 (21mn)

Fonction 9: Sélection de la MES immédiate ou temporisée
Entrer la valeur en fonction de la procedure souhaitée (voir tableau page suivante)

Val	Fonction Dern. Issue	Etat entrée possible lors tempo de sortie	
8 (defaut)	Programmée	Ouverte	Ouverte
9	Programmée	Ouverte	Fermée
10	Programmée	Fermée	Ouverte
11	Programmée	Fermée	Fermée

Fonction 10: Temporisation pour la seconde Dernière Issue

Programmer la temporisation de la seconde Dernière Issue en entrant une valeur issue du tableau.

Tableau des durées d'alarme de la sirène			
Valeur	**Durée**	**Valeur**	**Durée**
0	0.25 sec.	8	4 min
1	10 sec.	9	5 min
2	20 sec.	10	10 min
3	30 sec.	11	15 min
4	45 sec.	12	18 min
5	1 min	13	21 min
6	2 min	14	24 min
7 (usine)	3 min	15	27 min

Fonction 11: Activation de l'autoprotection pour les entrées
0-Désactivée: Gestion des entrées sans autoprotection (Résistance de 3,3 KΩ)
1-Activée :Gestion des entrées avec autoprotection (AP zone par zone et 2 résistance par boucle)
A noter:
Si elle est activée, utiliser les résistances 12 KOhm (Noir, Rouge, Orange) et 4,7 KOhm (Jaune, Gris, Rouge).

Fonction 12: Sélection de l'option MES rapide
Tableau des types de rearmement

Val	Reset ING	MES Forcée	M/A Contact Temporisé	MES Rapide
0	N	N	N	N
1	N	N	N	O
2	N	N	O	N
3	N	N	O	O
4	N	O	N	N
5	N	O	N	O
6	N	O	O	N
7	N	O	O	O
8	O	N	N	N
15	O	O	O	O

Reset ING
En cas d'alarme,si cette option est activée, la mise en service suite a une alarme est impossible temps que le code ING n'a pas été saisi.

MES Forcée
Si des pointssont ouverts au moment de la MES, ils pourraient être ignorés et seront remis en fonction dès la fermeture de ces points.

M/A par contact avec temporisation
Permet une mise en service par contact avec ou sans la temporisation de sortie programmée avec la fonction 18.

MES Rapide
Permet de réaliser une MES rapide (sans temporisation) en maintenant la touvhe "1" appuyée jusqu'au "Bip" du clavier.

Fonction 13 : Options MES partielle

Val	Option
0	La centrale d'alarme se mettra en service partielle si l'utilisateur n'a pas ouvert le point de Dernière Issue après une procédure de MES. Cette option permet à l'utilisateur d'accéder à certaines zones programmées du bâtiment lorsque la centrale est en marche.
1	La centrale se mettra en service totale même si le point de Dernière Issue n'a pas été ouvert. La fonction MES partielle rapide sera également désactivée.
2	La mise en service totale sera possible meme si la derniere issue n'a pas été ouverte. La mise en partielle rapide (touche 5) reste possible

Fonction 14 : Option Alarme HU silencieuse
0-Sirène activée en cas d'alarme HU (alarme sonore en configuration d'usine)
1-Sirène désactivée en cas d'alarme HU (alarme silencieuse)

Fonction 15: Option alarme silencieuse
0-Sirène activée en cas d'alarme (alarme sonore en configuration d'usine)
1-Sirène désactivée en cas d'alarme (alarme silencieuse)

Fonction 16: Option acquittement sirène lors de la MES/MHS
0-Désactive l'acquittement sirène lors de la MES/MHS
1-Active l'acquittement sirène lors de la MES/MHS
Note:
-Cette option permet à l'utilisateur de confirmer la MES. La sirène émettra un beep court après une MES réussie et deux beeps courts après une MHS.
-La sirène n'émettra aucun beep lors d'une MES/MHS partielle.

Val	Bip sur MHS	Bip sur MES
0	N	N
1	N	O
2	O	N
3	O	O

Fonction 17: Durée d'alarme de la sirène
La valeur par défaut est 7 ce qui correspond à une durée d'alarme de la sirène de 3 minutes. Pour modifier cette durée, Sélectionner la valeur appropriée dans le tableau suivant.

Tableau des durées d'alarme de la sirène			
Valeur	**Durée**	**Valeur**	**Durée**
0	0.25 sec.	8	4 min
1	10 sec.	9	5 min
2	20 sec.	10	10 min
3	30 sec.	11	15 min
4	45 sec.	12	18 min
5	1 min	13	21 min
6	2 min	14	24 min
7 (usine)	3 min	15	27 min

Ce tableau est aussi applicable pour les fonctions 18 et 20 (durée de temporisation d'entrée et de sortie).

Fonction 18: Durée de temporisation de sortie

Durée de temporisation de sortie			
Valeur	**Durée**	**Valeur**	**Durée**
0	0.25 sec.	8	4 min
1	10 sec.	9	5 min
2	20 sec.	10	10 min
3	30 sec.	11	15 min
4	45 sec.	12	18 min
5	1 min	13	21 min
6	2 min	14	24 min
7 (usine)	3 min	15	27 min

Si la durée est "15" la MES peut être confirmée par BP et la temporisation de sortie est arrêtée.

Fonction 19: Gestion du défaut secteur

Valeur	Durée	Valeur	Durée
0	1 min	8	9 min
1	2 min	9	10 min
2	3 min	10	11 min
3	4 min	11	12 min
4	5 min	12	13 min
5	6 min	13	14 min
6	7 min	14	15 min
7	8 min	15	16 min

Si le défaut secteur disparait et réapparait avant la fin de la temporisation, cet événement n'est ni mémorisé ni transmi

Fonction 20: Temporisation de la 1ère Dernière Issue

Programmer la temporisation d'entrée/sortie primaire en utilisant les valeurs du tableau de la fonction 18.

Fonction 21: Activation/Désactivation du strapp "Reconfiguration Usine"

Entrer 10 pour désactiver la fonction du strapp.
Entrer 15 pour l'activer (configuration d'usine)

Attention: Une fois que l'option désactivée est validée, il n'est pas possible de recharger la configuration d'usine à l'aide du strapp. La centrale ne peut être réinitialisée que si un code ingénieur valide est disponible. Assurez-vous avant d'activer cette fonction que le nouveau code ingénieur a correctement été rentré.

Fonctions 22-40 et 159-160: Sorties auxiliaires

Ces paramètres contrôlent le fonctionnement des 5 sorties auxiliaires. Elles peuvent être utilisées pour activer un transmetteur. La flexibilité de fonctionnement permet d'utiliser différents types de transmetteur.

Note 1:

Les sorties flash et Feu doivent seulement être programmées avec les options 0, 1, 2 ou 3 (idem O/P).
Une carte relais doit être utilisée lorsqu'un flash, un détecteur de fumées (ou tous autres dispositifs nécessitant de la puissance) est connecté à la sortie auxiliaire.

Liste des événements pouvant activer les sorties (en configuration d'usine)

Tableau de fonction des sorties auxiliaires			
Fonction	**Sortie**	**Valeur d'usine**	**Action**
22	Alarme	2	Impulsion Aux 2
23	HU	1	Impulsion Aux 1
24	Batterie basse	0	Désactivé
25	Test Auto	1	Désactivé
26	Agression	0	Impulsion Aux 1
27	Défaut Secteur	6	Désactivé
28	Fermé (MES)	9	Aux 3 haut
29	Ouvert (MHS)	0	Aux 3 bas
30	Rétablissement Secteur.	0	Désactivé
31	Annuler	0	Désactivé
32	Feu	0	Désactivé
33	Médical	0	Désactivé
34	Flash	0	Désactivé
35	Autoprotection	0	Désactivé
36	Alarme silencieuse	0	Désactivé
37	Réarmement Feu	0	Désactivé
38	Aux Carillon O/P	0	Désactivé
39	Défaut LF	0	Désactivé
40	Tel N°2 Activé		
159	Alarme Zone 1	0	Désactivé
160	Alarme Zone 2	0	Désactivé
161	Alarme Zone 3	0	Désactivé
162	Alarme Zone 4	0	Désactivé
163	Alarme Zone 5	0	Désactivé
164	Alarme Zone 6	0	Désactivé
165	Alarme Zone 7	0	Désactivé
166	Alarme Zone 8	0	Désactivé

Paramétrages des états des sorties auxiliaires

Tableau de condition des sorties auxiliaires			
Valeur	**Condition de la sortie auxiliaire**	**Valeur**	**Condition de la sortie auxiliaire**
0	Pas de sortie attribuée	8	Aux. O/P 3 état haut
1	Impulsion Aux. O/P 1	9	Aux. O/P 4 état haut
2	Impulsion Aux. O/P 2	10	Aux. O/P 5 état haut
3	Impulsion Aux. O/P 3	11	Aux. O/P 1 état bas
4	Impulsion Aux. O/P 4	12	Aux. O/P 2 état bas
5	Impulsion Aux. O/P 5	13	Aux. O/P 3 état bas
6	Aux. O/P 1 état haut	14	Aux. O/P 4 état bas
7	Aux. O/P 2 état haut	15	Aux. O/P 5 état bas

Note :
L'impulsion d'une sortie est d'une durée de 2 secondes.
Toutes les conditions peuvent être appliquées à toutes les sorties. L'ingénieur devra choisir entre trois états de sortie:

1. Impulsion de sortie haute pendant 2 secondes.
2. Sortie mise à l'état haut.
3. Sortie mise à l'état bas.

Exemple de programmation: programmer la sortie auxiliaire n°1 en ouverture/fermeture avec une fermeture haute et une ouverture basse:
Programmer la valeur «4» dans la fonction 28 et «7» dans la fonction 29.

Vérifier que la sortie n'est pas activée par une fonction non souhaitée

Autres fonctions: 39 - 41

Fonction 42: Numérotation impulsionnelle ou DTMF
La centrale peut être programmée pour composer 1 seul des 2 numéros de téléphone.
Cependant, les codes d'activation peuvent être programmés pour n'appeler qu'un numéro destinataire sur les deux ou systématiquement les deux numéros (au premier qui répond).
Chaque numerotation peut être, soit impulsionnelle soit DTMF.

Entrer la valeur appropriée du tableau pour les options de numérotation.

Valeur	N° joints	Type de transmission	Numérotation
0	-	Vers 1 seul numéro	Impulsion
1	-	Vers 1 seul numéro	DTMF
2	-	Vers les2 numéros	Impulsion
3	-	Vers les2 numéros	DTMF
4	✓	1 seul numéro (longueur 16)	Impulsion
5	✓	1 seul numéro (longueur 16)	DTMF

Fonctions 43 - 46: Code du transmetteur
Le code à quatre chiffre du transmetteur téléphonique(identification du trans) est programmé dans ces fonctions.
Attention aux notes suivantes:
-Si le format Sescoa Superfast est utilisé le nombre de codes possibles ne doit pas être **supérieur à 3374** (ce format ne reconnaît pas les codes au-delà de cette valeur).
-Le code du transmetteur doit comporter quatre chiffres.
-Tous les codes inférieurs à 4 chiffres doivent être précédés de "10" (exemple: code 3 donnera 10 10 10 03).
-Dans les fonctions 43-46, un **0** doit être rentré en tapant **10**.

Exemple: le code désiré est 14 (soit 0014) ; sa représentation sera 10 10 10 14 :
Entrer 10 dans la fonction 43
Entrer 10 dans la fonction 44
Entrer 1 dans la fonction 45
Entrer 4 dans la fonction 46

Fonction 47: Protocole de transmission

La valeur entrée dans la fonction 47 sélectionne le format de communication du transmetteur. Sélectionner dans le tableau suivant la valeur appropriée de la station de télésurveillance avec laquelle la centrale va communiquer. Le format d'usine est le Sescoa Superfast. Durant la communication, la LED verte sur le transmetteur PCB s'allumera. Une fois que la centrale a reçu l'accord de la station de télésurveillance, le clavier émettra un beep pour indiquer un transmission réussie des données.

A noter:

Si le Contact ID est sélectionné, tous les événements sont validés pour la transmission (« FF » pour les activer). Les événements peuvent être désactivés pour ne pas les transmettre en programmant 0 dans les fonctions appropriées.

Tableau des formats de transmission

Transmetteur = TX
Accord = HS
Extension de sa capacité = HEX
Impulsions par seconde = PPS

Valeur	Format	Description
0	Sescoa Superfast	1.8 KHz TX, 2.3 KHz H/S
1	Ademco Express	Dualtone H/S, DTMF
2	FBI 4x2 (pas de parité)	1.8 KHz TX, 2.3 KHz H/S 20PPS
3	FBI 4x2 (parité)	1.8 KHz TX, 2.3 KHz H/S 20PPS
4	Sescoa/ Franklin Fast	1.8 KHz TX, 2.3 KHz H/S 20PPS
5	Silent Knight 4x2 Fast	1.9 KHz TX, 2.3 KHz H/S 20PPS
6	Contact-ID	Dualtone H/S, DTMF
7	Domestic Reporting	1.8 KHz TX, Blind, 20PPS
8	Pager Format	Blind DTMF
12	Silent Knight	1,9 KHz TX , 1.4 Hz HS , 20 PPS

A noter:

Lors de l'utilisation du format Pager, tous les chiffres de terminaison nécessaires doivent être programmés dans la fonction 142 et 143. Entrer 11 pour * et 12 pour #. Un 0 dans ces fonctions sera ignoré.

Lors de l'utilisation de l'un des formats Blind (Domestic reporting ou Pager Format). Le numéro sera composé et les données envoyées autant de fois que ce qui a été programmé dans la fonction essais de numérotation (fonction 125).

Fonctions 48 - 63: Numéro de téléphone primaire.

A noter:

En programmant les fonctions 48-63 (numéro de téléphone), observer les règles suivantes.

Pour composer 0, entrer 10 dans la fonction.

Pour terminer un numéro de téléphone, programmer 0 (cela évitera que les chiffres rentrés après soient ajoutés au numéro de téléphone composé).

Ces fonctions contiennent le numéro de téléphone primaire qui peut avoir une longueur de 16 chiffres. Un délai de quatre secondes peut être programmé à n'importe quel endroit pour programmer une pause ; insérer le chiffre 15 à l'endroit souhaité.

:

Ex 01 34 34 34 90

N° Tel	Fonction	Valeur du train
0	48	10
1	49	1
3	50	3
4	51	4
3	52	3
4	53	4
3	54	3
4	55	4
9	56	9
0	57	10
0	58	0/Fin du numéro

Fonctions 64 - 79: Numéro de téléphone secondaire

Ces fonctions contiennent le numéro de téléphone secondaire qui peut avoir une longueur de 16 chiffres.

Idem que ci-dessus

Fonctions 80 – 116 : Paramétrage des codes à transmettre

Chaque événement peut être transmis avec un code défini.

A noter: Pour désactiver les codes du tableau suivant, mettre 0 dans la valeur de chaque événement. Par exemple, code d'activation agression désactivé : 80 = 0 et 81 = 0

Pour ne pas transmettre un événement, il suffit de mettre « 0 » pour chaque digit à paramétrer. Pour saisir une valeur 0 en tant que donnée, il est impératif de rentrer 10.

Fonctions	Description
80-81	Code Agression
82-83	Code HU clavier
84-85	Code d'autoprotection clavier sur 4 faux codes
86-87	Code zone 1
88-89	Code zone 2
90-91	Code zone 3
92-93	Code zone 4
94-95	Code zone 5
96-97	Code zone 6
98-99	Code zone 7
100-101	Code zone 8
102-103	Code alimentation défaut secteur
104-105	Code de retour secteur
106-107	Code de batterie basse
108	Code de MES totale + N° Util
109	Code MHS+ N° Util
110	Code de MES partielle+ N° Util (Code à seulement un chiffre; le second chiffre est automatiquement ajouté par la centrale)
111-112	Code de test 24 Auto.
113-114	Code Feu (clavier Feu)
115-116	Code Médical (clavier médical)
117	Code d'une zone isolée + N° de la zone isolée
118	Code de l'autoprotection d'une zone (second chiffre automatiquement ajouté par la centrale)
119	Code d'une détection
120-121	Code d'une annulation d'alarme par utilisateur
122	Code rétablissement de zone

Fonctions 123 - 124 : Non utilisées

Fonction 125: Nombre d'essais pour la numérotation
Cette fonction détermine le nombre maximum de tentatives de transmission.

A noter : **Entrer 0 dans cette fonction désactive le transmetteur.**

Fonctions 126 - 129: Changement du code ingénieur
Le code ingénieur est nécessaire pour entrer en mode programmation. La valeur d'usine est 9999. Il peut être changé en entrant un nouveau code à 4 chiffres à l'aide de ces fonctions.

Fonction 130:
Non utilisée

Fonction 131: Activation buzzer clavier
Lors d'un défaut d'alimentation ou d'une batterie basse, le clavier peut être programmé pour sonner par intermittance afin d'indiquer ce défaut. Le signal sonore peut être arrêté en appuyant sur la touche #.

Le clavier peut être programmé pour ne sonner qu'une seule fois pour indiquer une transmission de données réussies avec la station de télésurveillance.

Entrer la valeur appropriée du tableau suivant pour activer le type de fonctionnement souhaité.

Valeur	Secteur/Batterie Basse	Comms
0	N	N
1	O	N
2	N	O
3	O	O

Fonction 132: Ejection automatique de boucle en alarme
Cette fonction détermine le nombre de fois qu'une zone peut déclencher une alarme pendant un cycle de MES avant que celle-ci soit éjectée. Le nombre sera multiplié par 2 par rapport à la valeur rentrée (maximum 15). D'usine, la valeur est 0 (pas d'éjection).

Fonction 133: Durée d'ouverture d'une boucle
0 100 ms (d'usine)
1 12 ms
2 24 ms
… (chaque nombre incrémente la valeur de 12 ms)
15 180 ms

Fonctions 134 - 137 :
Non utilisées

Fonction 138: Intervalle du test cyclique (en jours)
Entrer le nombre de jours entre deux tests journaliers (jusqu'à 15 jours)
Soit: 0: test toutes les 24 heures
1: test toutes les 48 heures
3: test toutes les 72 heures

Fonction 139:
Non utilisée

Fonction 140: Nombre de sonnerie avant de décrocher
Nombre de sonneries avant que la centrale décroche la ligne et rentre en communication avec le PC pour le téléchargement (d'usine 15 sonneries, double appel activé).
La fonction double appel est une caractéristique utile pour le transfert d'informations lorsqu'un fax est connecté sur la même ligne que le transmetteur. S'il est activé: composer le numéro de la centrale et raccrocher avant la troisième sonnerie. Composer à nouveau le numéro dans la minute qui suit, la centrale décrochera la ligne à la première sonnerie.
Note: Pour désactiver la fonction double appel, programmer un numéro inférieur à 15 dans cette fonction.

Fonctions 141 - 157: Non utilisées

Fonction 158 : Retard sur transmission d'alarme
Entrer le temps que la centrale devra attendre avant d'envoyer des données, après avoir reçu l'invitation à transmettre de la station de télésurveillance. Cette caractéristique permet à la centrale d'être adaptée pour communiquer avec une large gamme de baies de réception de station de télésurveillance. La valeur entrée dans cette fonction est incrémentée de 100ms ; exemple une valeur de 3 = temporisation de 300ms
Recommandation : Laisser 0 (configuration d'usine) pour forcer la centrale à utiliser 300ms.

Fonctions 159 - 166 : Paramétrage des sorties
Ces fonctions servent à paramétrer des sorties attribuées en fonction de l'activation d'une entrée soit:

Fonctions	**Description**
159	Sortie suite à l'activation de l'entrée 1
160	Sortie suite à l'activation de l'entrée 2
161	Sortie suite à l'activation de l'entrée 3
162	Sortie suite à l'activation de l'entrée 4
163	Sortie suite à l'activation de l'entrée 5
164	Sortie suite à l'activation de l'entrée 6
165	Sortie suite à l'activation de l'entrée 7
166	Sortie suite à l'activation de l'entrée 8

Assurez-vous qu'aucun autre événement n'active déjà cette sortie.
Pour le type de commande de la sortie, voir le tableau ci-dessous.

Tableau de type d'activation des sorties auxiliaires	
Valeur	**Condition de la sortie auxiliaire**
0	Pas de sortie attribuée
1	Impulsion Sortie O/P 1 (durée 2 secondes)
2	Impulsion Sortie O/P 2 (durée 2 secondes)
3	Impulsion Sortie O/P 3 (durée 2 secondes)
4	Sortie O/P 1 état haut
5	Sortie O/P 2 état haut
6	Sortie O/P 3 état haut
7	Sortie O/P 1 état bas
8	Sortie O/P 2 état bas
9	Sortie O/P 3 état bas

Exemple:

#
999 (Code ingénieur)
*
22 (Numéro de fonction pour la sortie alarme)
*
0 (Désactive alarme pour la sortie 2)
*
23 (Numéro de fonction pour la sortie HU)
*
0 (Désactive HU pour la sortie 2)
*
162 (Numéro de fonction)
*
2 (Sortie impulsionnelle pendant 2 secondes)
*
#

Fonction 800: Paramétrage de l'horloge
Taper un nombre à quatre chiffres pour les heures et les minutes. Toujours entrer quatre chiffres ; exemple 9:15 est entré de la façon suivante 0915.
Pour régler l'horloge, entrer dans le mode de programmation et aller à la fonction 800. Entrer l'heure sous la forme d'un nombre à quatre chiffres. Sortir du mode de programmation (# 9999*800*0915* (beep long) #)

Fonction 801 : Heure de test cyclique

Entrer l'heure du test cyclique. Taper un nombre à quatre chiffres pour les heures et les minutes. Toujours entrer quatre chiffres, exemple 9:15 est entré de la façon suivante 0915.

Fonction 802 : Horaire de MES automatique

Entrer l'heure à laquelle la centrale se mettra en service automatiquement chaque jour (si activée). Toujours entrer quatre chiffres, exemple 9:15 est entré de la façon suivante 0915.

Pour désactiver la fonction, entrer un horaire impossible comme 9999.

7-Commande Marche/Arrêt par contact?

Un contact Marche/Arrêt **impulsionnel** externe pourra être raccordé à une entrée programmée en M/A. Cette entrée devra être équilibrée avec une résistance de 3,3 KOhm.

Note 1: Le contact Marche/Arrêt doit être impulsionnel et non maintenu.
Note 2: Programmer les zones comme des zones M/A.
Note 3: La centrale se mettra en service instantanément (pas de temporisation d'entrée ou de sortie) lorsque le point clef est actionné.

8-Connexion du transmetteur

Se référer au schéma de connexion. Le transmetteur enfichable est protégé contre la foudre afin d'éviter les dommages que pourraient occasionner les surtensions induites. Assurez-vous qu'il est bien mis à la terre sinon la protection contre la foudre sera inefficace et le transmetteur ainsi que la centrale pourront être endommagés.

9-Table de programmation

Tableau de programmation

Voir page suivante.

Fonction	Description	Nouvelles données	Config. d'usine	Valeurs des données
0	Configuration d'usine		Entrer 0 pour revenir à la configuration usine	
1	Type zone 1		Dernière Issue	1
2	Type zone 2		Mixte	2
3	Type zone 3		Immédiate	4
4	Type zone 4		Immédiate	4
5	Type zone 5		Immédiate	4
6	Type zone 6		Immédiate	4
7	Type zone 7		Immédiate	4
8	Type zone 8		24 Heures	4
9	Temporisation entrée/sortie		Type temporisation	0
10	Tempo. Entrée secondaire		1 min	5
11	Autoprotection des zones		Désactivée	0
12	MES rapide		Activée	1
13	MES partielle		Mode MES part. activé	0
14	Alarme HU silencieuse		Désactivée	0
15	Alarme silencieuse		Désactivée	0
16	Signal sonore sur MES/MHS		Pas de signal	0
17	Durée sirène		2 minutes	6
18	Temporisation de sortie		30 secondes	3
19	Retard. Défaut secteur		16 minutes	15
20	Tempo. Entrée primaire		30 secondes	3
21	Strapp réarmement		Activée	15
22	Sortie TX activée sur Alarme		Sortie TX 2 impulsionnelle	2
23	Sortie TX activée sur HU		Sortie TX 1 impulsionnelle	2
24	Sortie TX activée sur batterie basse		Désactivée	0
25	Sortie TX activée sur test cyclique		Désactivée	0
26	Sortie TX activée sur agression		Sortie TX 1 impulsionnelle	2
27	Sortie TX activée sur Défaut secteur		Désactivée	0
28	Sortie TX activée sur MES totale		Sortie TX 3 polarisé	6
29	Sortie TX activée sur Arrêt (MHS)		Sortie TX 3 dépolarisé	9
30	Sortie TX activée sur retour secteur		Désactivée	0
31	Sortie TX activée sur annulation		Désactivée	0
32	Sortie TX activée sur Feu		Désactivée	0
33	Sortie TX activée sur médical		Désactivée	0
34	Sortie TX activée sur Flash		Désactivée	1
35	Autoprotection		Désactivée	0
36	Sortie TX activée sur 24 heures silencieuse		Désactivée	0
37	O/P Alim détecteurs Feu		Désactivée	0
38	O/P carillon aux		Désactivée	0
42	Type de numérotation		Impulsionnelle	0
43	1er chiffre identification transmet.		Désactivée	0
44	2ème chiffre identification transmet.		Désactivée	0

Fonction	Description	Nouvelles données	Config. D'usine	Valeurs des données
45	3ème chiffre identification transmet.		Désactivée	0
46	4ème chiffre identification transmet.		Désactivée	0
47	Format du transmetteur		Sescoa Superfast	0
48	Chiffre 1 du téléphone 1		Désactivée	0
49	Chiffre 2 du téléphone 1		Désactivée	0
50	Chiffre 3 du téléphone 1		Désactivée	0
51	Chiffre 4 du téléphone 1		Désactivée	0
52	Chiffre 5 du téléphone 1		Désactivée	0
53	Chiffre 6 du téléphone 1		Désactivée	0
54	Chiffre 7 du téléphone 1		Désactivée	0
55	Chiffre 8 du téléphone 1		Désactivée	0
56	Chiffre 9 du téléphone 1		Désactivée	0
57	Chiffre 10 du téléphone 1		Désactivée	0
58	Chiffre 11 du téléphone 1		Désactivée	0
59	Chiffre 12 du téléphone 1		Désactivée	0
60	Chiffre 13 du téléphone 1		Désactivée	0
61	Chiffre 14 du téléphone 1		Désactivée	0
62	Chiffre 15 du téléphone 1		Désactivée	0
63	Chiffre 16 du téléphone 1		Désactivée	0
64	Chiffre 1 du téléphone 2		Désactivée	0
65	Chiffre 2 du téléphone 2		Désactivée	0
66	Chiffre 3 du téléphone 2		Désactivée	0
67	Chiffre 4 du téléphone 2		Désactivée	0
68	Chiffre 5 du téléphone 2		Désactivée	0
69	Chiffre 6 du téléphone 2		Désactivée	0
70	Chiffre 7 du téléphone 2		Désactivée	0
71	Chiffre 8 du téléphone 2		Désactivée	0
72	Chiffre 9 du téléphone 2		Désactivée	0
73	Chiffre 10 du téléphone 2		Désactivée	0
74	Chiffre 11 du téléphone 2		Désactivée	0
75	Chiffre 12 du téléphone 2		Désactivée	0
76	Chiffre 13 du téléphone 2		Désactivée	0
77	Chiffre 14 du téléphone 2		Désactivée	0
78	Chiffre 15 du téléphone 2		Désactivée	0
79	Chiffre 16 du téléphone 2		Désactivée	0
80	Chiffre 1 du code Agression		Désactivée	0
81	Chiffre 2 du code Agression		Désactivée	0
82	Chiffre 1 du code HU		Désactivée	0
83	Chiffre 2 du code HU		Désactivée	0
84	Autoprotection clavier 1		Désactivée	0
85	Autoprotection clavier 2		Désactivée	0
86	1er chiffre code Alarme zone 1		Désactivée	0
87	2nd chiffre code Alarme zone 1		Désactivée	0
88	1er chiffre code Alarme zone 2		Désactivée	0
89	2nd chiffre code Alarme zone 2		Désactivée	0
90	1er chiffre code Alarme zone 3		Désactivée	0
91	2nd chiffre code Alarme zone 3		Désactivée	0
92	1er chiffre code Alarme zone 4		Désactivée	0
93	2nd chiffre code Alarme zone 4		Désactivée	0
94	1er chiffre code Alarme zone 5		Désactivée	0

Fonction	Description	Nouvelles données	Config. d'usine	Valeurs des données
95	2nd chiffre code Alarme zone 5		Désactivée	0
96	1er chiffre code Alarme zone 6		Désactivée	0
97	2nd chiffre code Alarme zone 6		Désactivée	0
98	1er chiffre code Alarme zone 7		Désactivée	0
99	2nd chiffre code Alarme zone 7		Désactivée	0
100	1er chiffre code Alarme zone 8		Désactivée	0
101	2nd chiffre code Alarme zone 8		Désactivée	0
102	1er chiffre disparition secteur		Désactivée	0
103	2nd chiffre disparition secteur		Désactivée	0
104	1er chiffre retour secteur		Désactivée	0
105	2nd chiffre retour secteur		Désactivée	0
106	1er chiffre Batterie basse		Désactivée	0
107	2nd chiffre Batterie basse		Désactivée	0
108	Code MES		Désactivée	0
109	Code MHS		Désactivée	0
110	Code MES partielle		Désactivée	0
111	1er chiffre code test cyclique		Désactivée	0
112	2nd chiffre code test cyclique		Désactivée	0
113	1er chiffre code Feu (clavier)		Désactivée	0
114	2nd chiffre code Feu (clavier)		Désactivée	0
115	1er chiffre code médical (clavier)		Désactivée	0
116	2nd chiffre code médical (clavier)		Désactivée	0
117	Code isolement		Désactivée	0
118	Autoprotection de zone		Désactivée	0
119	Ejection de boucle		Désactivée	0
120	1er chiffre code Annulation		Désactivée	0
121	2nd chiffre code Annulation		Désactivée	0
122	Code rétablissement de zone		Désactivée	0
125	Nbre d'essais numérotation		8 essais	8
126	1er chiffre code ingénieur			9
127	2nd chiffre code ingénieur			9
128	3ème chiffre code ingénieur			9
129	4ème chiffre code ingénieur			9
130	Non utilisées			
131	Option buzzer clavier		Beep Comms activés	2
132	Nbre d'activation pour éjection auto.		Désactivée	0
133	Durée d'ouverture d'une entrée		100 ms	0
134-137	Non utilisées			
138	Intervalle en jour pour test cyclique		Désactivée	0
139	Non utilisée			
140	Nbre de sonneries		15 sonneries	15
141-157	Non utilisées			
158	Retard d'attente avant envoi de données à la télésurveillance			3
800	Horloge		00 : 00	0000
801	Heure du test cyclique		00 : 00	0000
802	Horaire de MES auto		Désactivée	9999

Exemple de paramétrage du transmetteur

Cas d'une transmission en protocole Contact ID :

- Numérotation en DTMF
- Numéro d'abonné : 2000
- Numéro du téléphone 1 : 01 34 34 34 90
- Numéro du téléphone 2 : 01 30 76 64 34

Entrer les différents codes détaillés dans le paramétrage :

- Code Agression = 11
- Code HU = 12
- Autoprotection Clavier = 13
- Alarme entrée 1 = 14
- Alarme entrée 2 = 15

- Alarme entrée 8 = 21
- Défaut secteur = 30
- Retour secteur = 31
- Batterie Basse = 32
- MES = 33
- MHS = 34
- Partielle = 35
- Test cyclique = 99
- Alerte Feu Clavier = 40
- Alerte Médical Clavier = 41
- Isolement = 42
- Autoprotection de zone = 43
- Ejection automatique = 50
- Code d'annulation = 51
- Retour d'alarme = 52

Paramétrage à effectuer selon les différentes fonctions:

Fonction	Description	Etat	Valeurs à rentrer
42	Type de numérotation	DTMF	3
43	1er chiffre identification transmet.	Activée	2
44	2ème chiffre identification transmet.	Activée	10
45	3ème chiffre identification transmet.	Activée	10
46	4ème chiffre identification transmet.	Activée	10
47	Format du transmetteur	Contact ID	6
48	Chiffre 1 du téléphone 1	Activée	10
49	Chiffre 2 du téléphone 1	Activée	1
50	Chiffre 3 du téléphone 1	Activée	3
51	Chiffre 4 du téléphone 1	Activée	4
52	Chiffre 5 du téléphone 1	Activée	3
53	Chiffre 6 du téléphone 1	Activée	4
54	Chiffre 7 du téléphone 1	Activée	3
55	Chiffre 8 du téléphone 1	Activée	4
56	Chiffre 9 du téléphone 1	Activée	9
57	Chiffre 10 du téléphone 1	Activée	10
58	Chiffre 11 du téléphone 1	Désactivée	0

59	Chiffre 12 du téléphone 1	Désactivée	-
60	Chiffre 13 du téléphone 1	Désactivée	-
61	Chiffre 14 du téléphone 1	Désactivée	-
62	Chiffre 15 du téléphone 1	Désactivée	-
63	Chiffre 16 du téléphone 1	Désactivée	-
64	Chiffre 1 du téléphone 2	Activée	10
65	Chiffre 2 du téléphone 2	Activée	1
66	Chiffre 3 du téléphone 2	Activée	3
67	Chiffre 4 du téléphone 2	Activée	10
68	Chiffre 5 du téléphone 2	Activée	7
69	Chiffre 6 du téléphone 2	Activée	6
70	Chiffre 7 du téléphone 2	Activée	6
71	Chiffre 8 du téléphone 2	Activée	4
72	Chiffre 9 du téléphone 2	Activée	3
73	Chiffre 10 du téléphone 2	Activée	4
74	Chiffre 11 du téléphone 2	Désactivée	0
75	Chiffre 12 du téléphone 2	Désactivée	-
76	Chiffre 13 du téléphone 2	Désactivée	-
77	Chiffre 14 du téléphone 2	Désactivée	-
78	Chiffre 15 du téléphone 2	Désactivée	-
79	Chiffre 16 du téléphone 2	Désactivée	-
80	Chiffre 1 du code Agression	Activée	1
81	Chiffre 2 du code Agression	Activée	1
82	Chiffre 1 du code HU	Activée	1
83	Chiffre 2 du code HU	Activée	2
84	Autoprotection clavier 1	Activée	1
85	Autoprotection clavier 2	Activée	3
86	1er chiffre code Alarme zone 1	Activée	1
87	2nd chiffre code Alarme zone 1	Activée	4
88	1er chiffre code Alarme zone 2	Activée	1
89	2nd chiffre code Alarme zone 2	Activée	5
90	1er chiffre code Alarme zone 3	Activée	1
91	2nd chiffre code Alarme zone 3	Activée	6
92	1er chiffre code Alarme zone 4	Activée	1

Fonction	Description	Etat	Valeurs à rentrer
93	2nd chiffre code Alarme zone 4	Activée	7
94	1er chiffre code Alarme zone 5	Activée	1
95	2nd chiffre code Alarme zone 5	Activée	8
96	1er chiffre code Alarme zone 6	Activée	1
97	2nd chiffre code Alarme zone 6	Activée	9
98	1er chiffre code Alarme zone 7	Activée	2
99	2nd chiffre code Alarme zone 7	Activée	10
100	1er chiffre code Alarme zone 8	Activée	2
101	2nd chiffre code Alarme zone 8	Activée	1
102	1er chiffre disparition secteur	Activée	3
103	2nd chiffre disparition secteur	Activée	10
104	1er chiffre retour secteur	Activée	3
105	2nd chiffre retour secteur	Activée	1
106	1er chiffre Batterie basse	Activée	3
107	2nd chiffre Batterie basse	Activée	2
108	Code MES	Activée	3X (X ajouté auto. par la centrale)
109	Code MHS	Activée	4X (X ajouté auto. par la centrale)
110	Code MES partielle	Activée	5X (X ajouté auto. par la centrale)
111	1er chiffre code test cyclique	Activée	9
112	2nd chiffre code test cyclique	Activée	9
113	1er chiffre code Feu (clavier)	Activée	4
114	2nd chiffre code Feu (clavier)	Activée	10
115	1er chiffre code médical (clavier)	Activée	4
116	2nd chiffre code médical (clavier)	Activée	1
117	Code isolement	Activée	6
118	Autoprotection de zone	Activée	7X (X ajouté Auto. par la centrale)
119	Ejection de boucle	Activée	8
120	1er chiffre code Annulation	Activée	9
121	2nd chiffre code Annulation	Activée	1
122	Code rétablissement de zone	Activée	10

Notice

d'utilisation

de la centrale

PI8 F

TABLE DES MATIERES

LE CLAVIER ET SON FONCTIONNEMENT

Description des Led du clavier

1. LED « ARMED » = MES (LED ROUGE)

Etat de la Led	Etat de la centrale
Allumée fixe	Centrale MES
Eteinte	Centrale MHS
Clignotante	Condition ou mémoire d'alarme

2. LED « READY » = BOUCLE CORRECTE (LED VERTE)

Lorsque la Led est allumée, la centrale est prête à être mise en service.

3. LED « AWAY » = MES TOTALE (LED ROUGE)

Lorsqu'elle est allumée, la centrale est en MES totale.

4. LED « POWER » = ALIMENTATION (LED ROUGE)

Lorsqu'elle est allumée, la centrale est alimentée. Lorsqu'elle est éteinte, cela signifie que la centrale est en Défaut secteur.

5. LED DE ZONES (LED JAUNE)

Etat de la Led	Etat de la zone
Allumée	Zone isolée
Clignotante	Zone ouverte
Eteinte	Zone fermée (normale)

6. BUZZER CLAVIER

Le clavier possède un buzzer interne qui est activé dans les conditions suivantes :

- Lorsqu'une touche est pressée lors de la saisie des codes.
- Trois bips lors de manipulations erronées.
- Trois bips si une ou plusieurs zones sont ouvertes lors de la tentative de mise en service de la centrale.
- Pour indiquer un Défaut secteur ou Batterie Basse.

7. TEMPORISATION CLAVIER

Si aucune touche n'a été pressée pendant **2** minutes, toutes les Led s'éteindront. Le clavier repassera en mode actif dès qu'une touche sera pressée.

COMMENT METTRE EN SERVICE LA CENTRALE ?

1. MES TOTALE

1. Led "READY" allumée ➪ Boucles fermées (normal).
2. **Taper # + code**.
3. Le buzzer clavier sera activé pendant la temporisation de sortie.
4. Led ARMED clignote.
5. Led ARMED et AWAY allumées, la centrale est en service.
6. La sirène émet un bip si option activée.

2. MES PARTIELLE ET CHEMIN D'ACCES IGNORE

1. Led "READY" allumée ➪ Boucles fermées.
2. Contrôler que la boucle Dernière Issue est fermée.
3. **Taper le code**.
4. La Led ARMED clignote et le buzzer clavier est activé pendant la temporisation
5. Les zones isolées seront indiquées par leur Led respective allumée (voir section comment isoler les zones).
6. Led "AWAY" éteinte et "ARMED" allumée, centrale en service.
7. Attention de ne pas solliciter les zones non isolées (en service)

3. MES PARTIELLE RAPIDE AVEC CHEMIN D'ACCES IGNORE

1. Led "READY" allumée ➪ Boucles fermées.
2. **Taper # puis maintenir appuyée la touche 5 pendant 2 secondes jusqu'à ce que le clavier émette un bip.**
3. La Led "ARMED" et les Led des zones isolées seront allumées.
4. Led "AWAY" éteinte et "ARMED" allumée centrale en service.
5. Attention de ne pas solliciter les zones non isolées (en service).

4. MES PARTIELLE AVEC CHEMIN D'ACCES ACTIF

1. Led "READY" allumée ➪ Boucles fermées.
2. **Taper # puis maintenir appuyée la touche 6 pendant 2 secondes jusqu'à ce que le clavier émette un bip.**
3. Led "ARMED" s'allume et le clavier émet des bips pendant toute la temporisation de sortie. Toutes les zones isolées seront signalées par leur Led allumée.
4. Quitter le local immédiatement par le chemin d'accès désigné (point mixte et Dernière Issue).
5. Led "AWAY" éteinte et "ARMED" allumée centrale en service.
6. Attention de ne pas solliciter les zones non isolées (en service).

COMMENT METTRE HORS SERVICE LA CENTRALE ?

1. SI VOUS ETES A L'EXTERIEUR (MES TOTALE ET CHEMIN D'ACCES ACTIF)

1. Activer le point de Dernière Issue pour lancer la temporisation d'entrée.
2. Aller au clavier en respectant le chemin d'accès.
3. **Taper # puis le code**.
4. la Led "ARMED" s'éteint pour indiquer l'arrêt.

<u>A noter</u> : Si la Led "Armed" ne s'éteint pas, cela signifie qu'un mauvais code utilisateur a été rentré. Appuyer sur # et taper à nouveau votre code utilisateur.

2. SI VOUS ETES A L'INTERIEUR

1. Aller directement au clavier et taper le code utilisateur.
2. La Led "Armed" s'éteindra.
3. La centrale est à l'arrêt.

MES ET MHS PAR CONTACT DEPORTE

Cette option doit être paramétrée par l'installateur.

1. Mise en service par contact

1. Led "Ready" allumée ➪ Boucles Fermées.
2. Partir et fermer la porte (penser à verrouiller!).
3. Utiliser le dispositif en place pour la commande M/A.
4. Un report de Led (à mettre en place) permettra d'indiquer la mise en service.
5. La sirène émet un bref bip (si programmée).

2. Arret par contact

1. Utiliser le dispositif en place pour la commande M/A.
2. L'indicateur de marche s'éteint.
3. la sirène émet un bref bip (si programmée).

A noter : Si une commande à distance est utilisée pour MES/MHS, il est conseillé d'activer l'option acquittement sirène.

COMMENT ISOLER OU RETABLIR UNE ZONE ?

1. ISOLATION D'UNE OU PLUSIEURS ZONES

1. **Taper # puis le N° de zone** à isoler .
2. La Led de la zone correspondante s'allume pour indiquer que la zone est bien isolée.
3. Recommencer l'opération si vous souhaitez isoler plusieurs zones.

Note 1 : Lorsque la centrale est en service, il n'est pas possible d'isoler ou de rétablir une zone.

Note 2 : les zones programmées en Feu ou HU ne peuvent être isolées.

2. RETABLISSEMENT D'UNE ZONE

1. **Taper # puis le N° de zone** à isoler.
2. La Led de la zone correspondante s'éteindra ; la zone est maintenant active (la Led de la zone clignotera si la zone est ouverte).

SIRENE ET CARILLON

1. COMMENT ARRETER LA SIRENE SUITE A UNE ALARME ?

La sirène sera active dans les conditions suivantes :

- Lors d'une alarme HU ou Feu.
- Lors d'une alarme intrusion.

Pour arrêter la sirène, **TAPER le code utilisateur.**

2. LA FONCTION CARILLON

Le buzzer du clavier émettra un beep court lorsque la zone que vous aurez paramétrée avec la fonction Carillon sera activée centrale arrêtée.

Comment paramétrer la fonction Carillon ?

1. **Maintenir appuyée la touche 2 pendant 2 secondes**.
2. Le buzzer bipera brièvement et la LED "AWAY" clignotera pour montrer que la centrale est en mode paramétrage de la fonction Carillon.
3. Pour activer le carillon appuyer sur la touche correspondant à la zone souhaitée et la Led associée s'allumera.
4. Pour désactiver la fonction Carillon sur la zone, appuyer sur la touche correspondante encore une fois et la Led correspondante s'éteindra.
5. Appuyer sur la touche # pour sortir du paramétrage de la fonction Carillon.

<u>A noter</u> :

- Lorsque la centrale est à l'arrêt, le clavier bipera 5 fois lorsque la zone programmée est activée.

ALERTES DIRECTES CLAVIER

1. Alarme agression

- Maintenir la touche **P** du clavier appuyée pendant **1** seconde déclenche une alarme HU.
- Si d'autres dispositifs ont été paramétrés comme fonction HU, le principe restera le même et déclenchera aussi une alarme HU.
- Dans tous les cas , un code agression (HU) sera transmis en cas de télésurveillance (Attention à l'utilisation de ce bouton).
- Si l'option HU sonore est activé, taper le code pour arrêter la sirène en cas d'alarme. Sinon elle s'arrêtera automatiquement à la fin de la durée sirène.

2. Alarme Feu

- Maintenir la touche **F** du clavier appuyée pendant **1** seconde déclenche une alarme Feu (Idem avec un détecteur de fumées).
- La sirène sera active et un code feu sera transmis en cas de télésurveillance (Attention à l'utilisation de ce bouton).
- Pour arrêter la sirène, taper un code utilisateur.

A noter : Pour réarmer le détecteur de fumées (si installé), maintenir la touche # appuyée pendant **1** seconde.

3. Alarme Medicale

- En cas d'urgence médicale, maintenir appuyée la touche **M** du clavier pendant **1** seconde. Un code Médical sera transmis en cas de télésurveillance.
- Le clavier bipera rapidement pendant **5** secondes pour avertir du déclenchement d'une alarme médicale (la sirène ne sera pas activée).

AFFICHAGE DE LA MEMOIRE D'ALARME

La fonction mémoire d'alarme affichera les alarmes survenues la veille ainsi que les zones isolées.

1. POUR FAIRE APPARAITRE LA MEMOIRE D'ALARME

1. Maintenir la touche **0** enfoncée pendant **3** secondes.
2. La Led "Ready" s'éteindra et le clavier émettra un bip.
3. Les Led des zones en alarme pendant la MES clignoteront.
4. La mémoire des alarmes sera effacée à la prochaine MES.
5. Pour visualiser l'autoprotection des zones ayant déclenché, maintenir appuyée la touche **2** pendant **2** secondes, les Led des zones concernées clignoteront pendant **5** secondes.
6. Taper # pour effacer la mémoire des autoprotections.
7. Pour visualiser les zones isolées, appuyer sur la touche **1** une fois. Les Led qui resteront allumées indiqueront les zones isolées.
8. Le statut de la mémoire s'affichera pendant **5** secondes.

2. SELECTION DES ZONES POUR LA MISE EN SERVICE PARTIELLE

Cette opération doit s'effectuer centrale arrêtée et toutes les zones fermées.
Toutes les zones sélectionnées seront automatiquement ignorées pendant une MES partielle.

1. Maintenir la touche **3** appuyée pendant **2** secondes, le clavier émet un bip.
2. **Taper * puis le N° de la zone souhaitée** la Led associée s'allume OU **passer devant les détecteurs souhaitées** et ils seront automatiquement sélectionnés.
3. Taper # pour terminer.

A noter : Si la fonction carillon est activée pour une zone, la Led associée clignotera.

2. RETRAIT D'UNE ZONE POUR UNE MISE EN SERVICE PARTIELLE

1 Maintenir la touche **3** appuyée pendant **2** secondes, le clavier émet un bip.
2 Les Led des zones isolées seront allumées.
3 Taper * puis le N° de la zone souhaitée, la Led associée s'éteint.
4 Taper # pour terminer.

CHANGEMENT D'UN CODE UTILISATEUR

La centrale gère 16 codes utilisateur différents sur 4 chiffres.
Cette opération est accessible centrale arrêtée.

1. POUR ENTRER UN UTILISATEUR

Code util 1 = 1234 (usine)
Code utilisateur 2 à 14 à programmer
Code utilisateur 15 = code Agression (HU)

1 Maintenir appuyée la touche * pendant **2** secondes (le clavier bip).
2 La Led "ARMED" et "READY" clignotent alternativement.
3 Taper le N° d'utilisateur à programmer puis #.
4 Taper le code attribué sur 4 chiffres puis *.
5 Répéter l'opération 3 et 4 pour d'autres utilisateurs.
6 Taper # pour terminer.

2. POUR ANNULER UN UTILISATEUR

1 Maintenir appuyée la touche * pendant 2 secondes (le clavier bip).
2 La Led "ARMED" et "READY" clignotent alternativement.
3 Taper le N° d'utilisateur à programmer puis #.
4 Taper *.
5 Répéter l'opération 3 et 4 pour d'autres utilisateurs.
6 Taper # pour terminer.